


算数 学習相談		学研教育情報資料センター 小 / 算数 / 5 年 / 数と計算 / 小数でわる計算 / 理解シート
------------	-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

1.536÷0.48や0.078÷0.26の筆算は、どうすればいいの

(小数第三位÷小数第二位の筆算)



わる数を整数に直すために、小数点を右に2けた^{うっ}移すんだよ。
 わられる数の小数点も右に2けた移して、筆算をするんだよ。

ポイント▶ 0.48や0.26を整数に直すには、100倍すればいいのです。そのとき、
 1.536や0.078も100倍します。

- ・ $1.536 \div 0.48 = (1.536 \times 100) \div (0.48 \times 100) = 153.6 \div 48 = 3.2$
- ・ $0.078 \div 0.26 = (0.078 \times 100) \div (0.26 \times 100) = 7.8 \div 26 = 0.3$



1.536÷0.48や0.078÷0.26の筆算をしましょう。

① 1.536÷0.48の筆算

$$\begin{array}{r} (\times 100) \\ 0.48 \overline{) 1.536} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} (\times 100) \\ 153.6 \overline{) 153.6} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ 48 \overline{) 153.6} \\ \underline{144} \\ 96 \\ \underline{96} \\ 0 \end{array}$$

- ・ 0.48と1.536の両方の小数点を右に2けた移す。
- ・ 153.6÷48の筆算になる。

- ・ 商の小数点はわられる数の右に移した小数点にそろえてうっ。

② 0.078÷0.26の筆算

$$\begin{array}{r} (\times 100) \\ 0.26 \overline{) 0.078} \end{array} \Rightarrow \begin{array}{r} (\times 100) \\ 7.8 \overline{) 7.8} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0.3 \\ 26 \overline{) 7.8} \\ \underline{78} \\ 0 \end{array}$$

- ・ 0.26と0.078の両方の小数点を右に2けた移す。
- ・ 7.8÷26の筆算になる。

- ・ 7<26だから、商の一の位に0を立てる。商の小数点はわられる数の右に移した小数点にそろえてうっ。